

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Energiezähler iEM3365, 3-phasig, 125A, erweiterte Messfunktion, BACnet, 1E/1A, MID konform, Genauigkeitsklasse 1

A9MEM3365

EAN Code: 3606480696435

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktsortiment	Acti 9 iEM3000
Kurzbezeichnung Des Geräts	iEM3365
Produkt- Oder Komponententyp	Energiezähler

Zusatzmerkmale

Beschreibung Der Pole	1P + N 3P + N 3P
Messart	Wirk- und Blindenergie Wirk- und Blindleistung Strom Spannung
Messgerätetyp	Wirk-, Blind-, Scheinenergie (mit Vorzeichen, vier Quadranten)
Geräteanwendung	Teilabrechnung Teilzähler Mehrere Tarife
Genauigkeitsklasse	Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 62053-21 Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 61557-12 Klasse B Wirkenergie entspricht EN 50470-3
Eingangstyp	Direkteingabe
[In] Bemessungsstrom	125 A
Nennspannung	100...277 V 173...480 V
Netzwerkfrequenz	60 Hz 50 Hz
Typ Der Technologie	Elektronisch
Displaytyp	LCD-Anzeige
Abtastrate	32 Abtastungen/Zyklus
Messstrom	0...125 A
Gemessener Höchstwert	99999999,9 kWh
Tarifeingabe	Tarif (4)
Kommunikationsport-Protokoll	BACnet bei 9,6, 19,2, 38,4, 57,6, 76,8 kbaud, Isolierung 4000 V
Unterstützung Von Kommunikationsanschlüssen	Schraubklemmenleiste: RS485
Lokale Signalisierung	Grün Anzeigeleuchte: Strom EIN Gelb Blitzlicht LED: Genauigkeitsüberprüfung Alarm: Überlast

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Anzahl Von Eingängen	1 digital 0-5 V/11-40 V 24 V DC
Anzahl Der Ausgänge	1 digital (statisch)
Ausgangsspannung	5 - 40 V DC@50 mA
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen 50 mm² Kabel(n)
Überspannungskategorie	III
Normen	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.16
Produktzertifizierungen	CE entspricht IEC 61010-1 (Sicherheit) CE entspricht EN 61557-12 (Energieüberwachung) CE entspricht EN/IEC 61326-1 (Störungen) UKCA entspricht BS EN 61010-1 (Sicherheit) UKCA entspricht BS EN 61557-12 (Energieüberwachung) UKCA entspricht BS EN 61326-1 (Störungen) CULus entspricht UL 61010-1 (Sicherheit) CULus entspricht EN 61010-1 (Sicherheit) EAC entspricht EN 50470-3 (Nebenzähler) RCM entspricht EN 62052 (Nebenzähler) KZ entspricht EN 50470-3 (Nebenzähler) METAS entspricht EN 50470-1 (Nebenzähler) MID entspricht EN 50470-3 (Nebenzähler) MID entspricht EN 50470-1 (Nebenzähler) NMI entspricht NMI M 6-1

Montage

Schutzart (Ip)	IP40 Frontplatte: conforming to IEC 60529 IP20 Gehäuse: conforming to IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 % bei 50 °C
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-25...55 °C - MID -25...70 °C - IEC -25...60 °C - IEC
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...85 °C
Betriebshöhe	< 2.000 m

Farbe	Weiß
9-Mm-Raster	14
Breite	126 mm
Höhe	103,2 mm
Tiefe	69,3 mm

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	8,5 cm
Vpe 1 Breite	11,0 cm
Vpe 1 Länge	13,0 cm
Vpe 1 Gewicht	708,0 g

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Quecksilberfrei

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen

Ja

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)